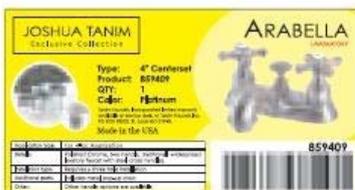
LX900-LC

ロール紙フルカラー・ラベルプリンター

◆巾38.1～206mmのロール紙ラベルに対応
◆114.3mm/秒の高速印字
◆最大4,800dpiの高解像度
◆４色独立インクカートリッジを採用
◆プリントヘッドは簡単に交換可能
◆型抜ラベル、黒帯ラベル、連続紙に対応

ラベルプリントは フルカラー の時代になりました！

食品のラベル、飲料ボトルのラベル、お酒・ワインの瓶ラベル、
医薬品ラベル、試薬品ラベル、化学製品ラベル、GHSラベル、
部品ラベル、ピッキングラベル・・・ フルカラーラベルの優れた視認性・識別性
を活かして、さまざまな用途にお使いください。

自由にデザインしたラベルが簡単に作れます。

ラベルのサイズも巾２０３mmまで自由にデザイン

巾38mmの小さなラベルから、巾206mmの大きなラベルまで、長さ19mmの短いラベルから、長さ609mmの長いラベルまでサイズは自由です。
特にバーコードは高い読み取り信頼性が要求されます、信頼性の高い印字方向にレイアウトを自由にデザインできます。

フルカラーで鮮やかに表現します。

写真・画像・イラスト・文字をフルカラーで表現

鮮やかなカラープリント、絵も写真も生き生きと表現できます。
無地のラベル用紙が、鮮やかなフルカラ・ーラベルに生まれ変ります。

ラベル用紙を自由に選定できます。

用紙に関するご要望をお聞かせいただければ、最適な用紙を推奨します。

■主な仕様

項　目	仕　　様
印刷方式	オンデマンド型サーマルインクジェット方式
インクシステム	インク供給方式 ：４色（Y/M/C/K）独立供給 インクタイプ　　：染料系（Y/M/C/K）、顔料系（Kのみ）
プリントヘッド	ヘッドタイプ　：４色一体ヘッド 交換方式　：ユーザ交換可能（工具不要）
プリント解像度	最大4,800dpi
インク粒サイズ	黒＝５．５pl、カラー＝４．０pl
プリント速度 （W4インチxL6インチ）	①ドラフトモード　：１１４．３mm/秒 ②ノーマルモード：４５．７mm/秒 ③高品質モード：２０．３mm/秒
カラー諧調	１，６７０万色
用紙サイズ	①巾　＝38～206mm ②長さ＝19～609mm
印字領域	19mm x 19mm ～ 203mm x 609mm
用紙種類	インクジェット用粘着紙（ﾏｯﾄｺｰﾄ/ｸﾞﾛｽｺｰﾄ紙、合成紙など）
用紙厚さ	最大厚 ：0.2mm（=ラベル紙＋剥離紙）
用紙センサー	①ギャップ検出、②マーク検出、③連続紙
用紙タイプ	①用紙タイプ　　：　ロール紙粘着ラベル ②用紙の巻方向 ：　表巻き
給紙容量	①ロール紙外径　＝　最大152mm（=6インチ） ②巻芯直径　　＝　76mm（=3インチ）
用紙ハンドリング	オートメディアロード（自動用紙セット機能）
消耗品（インク/ヘッド） 定期交換部品	①インクカートリッジ（黒）　　：２１.５ml（顔料／染料） ②インクカートリッジ（Y/M/C）：各色１０．６ml（染料） ③プリントヘッド　４色一体型　：黒1,000ml消費毎に交換
インタフェース	USB ２．０（標準）
ドライバー	①Windows：XP/2000、Vista、Windows7 対応 ②Mac OS ：V10.5
推奨システム構成	CPU:Pentium Dual Coreプロセッサ～、RAM:2GB～、HDD空容量:10GB～
装置寸法/重量	横巾432 x 奥行394 x 高さ231mm ／ １３．２ kg（本体）
使用電源/消費電力	AC100～240V（12VDC、5.0A）／最大60W
使用環境	温度=10-32℃、湿度=20-70%RH
装置寿命	30万枚又は5年(4x4インチ、5%画像密度、連続印刷時の目安です)

■消耗品

品　名	品　番	仕　様
インクカートリッジ（K）顔料	IP90-K	黒（21.5ml）顔料
インクカートリッジ（K）染料	ID90-K	黒（21.5ml）染料
インクカートリッジ（Y）	ID90-Y	イエロー（10.6ml）
インクカートリッジ（M）	ID90-M	マゼンタ（10.6ml）
インクカートリッジ（C）	ID90-C	シアン（10.6ml）
プリントヘッド（4色一体）	PH90	黒1,000ml消費を目安に交換

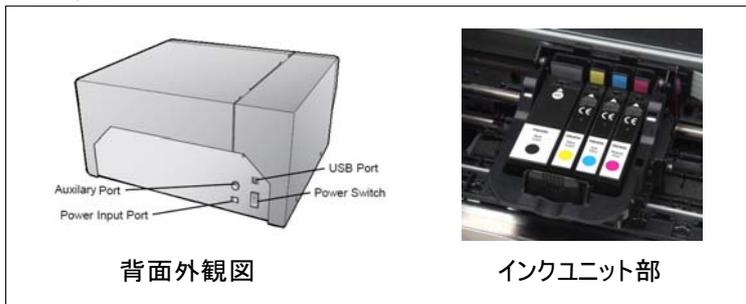
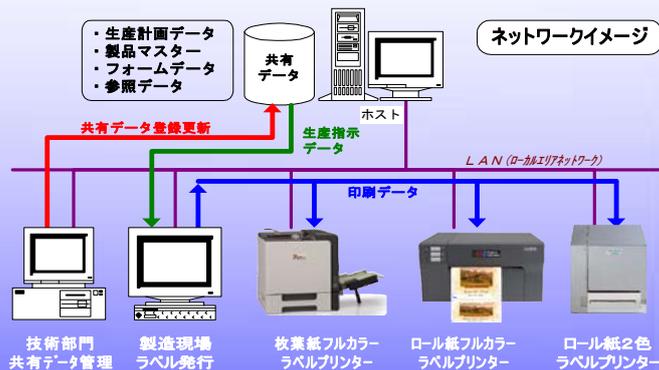
■主な構成品

品　名	品　番	仕　様
プリンター本体（標準仕様）	LX900-LC	本体、付属品、マニュアル、CD-ROM

■外観図

背面外観図

インクユニット部

※記載内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

専用ラベル発行ソフト "FlpsPro v4" との連携で、より ハイパフォーマンス な システムを実現します。

■標準システム構成

構　　成　　品	数　量
フルカラー・ラベルプリンター　（LX900-LC）	1台
ラベル発行ソフト（FlpsProv4）・・・FlpsFDとFlpsAPのセットです	1式
ラベル発行ソフト（FlpsAPv4）・・・ラベル発行ソフトの追加用です	1式
システムコンピュータ（PC、ディスプレイ、OS、HUB、ケーブル）	1式
システム導入準備費（DB設計、フォーム設計など）	1式
納入設置教育費（プリンターおよびソフト）	1式

＜補足＞
◆システム導入準備費 ：DB項目仕様設計、10種以内のフォーム設計、印字データ移植、参照テーブル登録、参照フォーム設計などが含まれています。
一式を仕上げて納品し納品当日からラベル発行を可能にします。
◆講習 ：プリンタ納入時の操作指導、システム管理者に対する「FlpsProセミナー」の2種があります。
◆他社製プリンタの接続 ：実機による認証試験を行います。（有償）
◆ボリュームライセンス ：ソフトのライセンス数に応じた価格で提供できます。

■主な業界と用途

製造業	製品ラベル、外装ラベル、梱包ラベル、銘板ラベル、 PL警告表示ラベル、CAD図面ラベル、外装無地化ラベル
印刷業	各種カラーシール、バーコード値札
流通業	棚札ラベル、POPシール、商品シール
医療業	投薬袋、医療品ラベル、院内管理ラベル、臨床検査ラベル
物流業	出荷配送ラベル、荷札ラベル

■その他構成品

品　名	品　番	仕　様
枚葉紙カラー ラベルプリンター	JP625-LC	電子写真印刷方式、A4巾枚葉紙に対応 30枚/分（A4合成紙ラベル）、9,600dpi
枚葉紙カラー ラベルプリンター	JP625-LC/50	JP625-LC短冊仕様 幅50mm～80mmの短冊ラベルに対応
	ADP6250	短冊ラベル専用アダプター
枚葉紙モノクロ ラベルプリンター	JP924-LB	A4巾、24枚/分、1,200dpi

消耗品は日本エレクトロニクス工業株式会社の純正品をご使用ください。

純正品以外のご使用は、印字品質の低下だけではなく、プリンタ本体の故障の原因となる場合があります。
プリンタ本体の性能を十分発揮し、快適な出力環境でご利用いただくために、純正品の消耗品をご使用ください。

使用済み消耗品の回収

日本エレクトロニクス工業株式会社では、使用済みの消耗品（トナーキット、OPCドラム、廃トナーボトル）を回収しています。詳細については、弊社ホームページをご覧いただくか、弊社営業担当及び代理店までお問い合せください。

注意

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。●表示された正しい電源・電圧でお使いください。●アース接続を確実に行ってください。故障や漏電の場合、感電するおそれがあります。●水気、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

JEI
製造元　日本エレクトロニクス工業株式会社
CPS事業部 〒660-0878 兵庫県尼崎市北竹谷町3-146
Tel: 06-6411-5212　Fax:06-6411-5216
本　　社　〒660-0877 兵庫県尼崎市宮内町3-133
ホームページ：http://www.jei-inc.co.jp/
E-Mail ：jei_cps00@jei-inc.co.jp

2010.05.28-m12